



Mi Universidad

**NOMBRE DEL PROFESOR: HUGO
ALEXANDER PEREZ**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ANDRIK
EDELVANI VILLATORO**

**MATERIA: PRODUCCIÓN
SUSTENTABLE DE CARNE**

NOMBRE DEL TRABAJO:

CARRERA: MVZ Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 8

PRODUCCIÓN DE ABONO (COMPOSTA)

El compostaje es la descomposición de la materia orgánica por organismos descomponedores (bacterias, hongos) y por animales detritívoros, como lombrices y escarabajos que tiene como resultado un producto fertilizante y regenerador del suelo de alta calidad denominado compost.



COMPOSTAJE DOMÉSTICO

EL COMPOSTAJE DOMÉSTICO ES EL QUE SE REALIZA EN EL ÁMBITO DEL DOMICILIO PARTICULAR, EN LA TERRAZA, EL JARDÍN O LA HUERTA, A PARTIR DE UNA CANTIDAD REDUCIDA DE RESIDUOS, LOS PRODUCIDOS EN LA COCINA Y EL JARDÍN, SIN COSTES DE TRANSPORTE NI NECESIDAD DE APARATOS COMPLEJOS Y CON LA INMEDIATA UTILIZACIÓN DEL COMPOST QUE SE PRODUCE.

COMPOSTAJE COMUNITARIO

SE DENOMINA COMUNITARIO CUANDO SE REALIZA EN UN ESPACIO PÚBLICO O ES ACCESIBLE PARA DIVERSOS USUARIOS QUE LO UTILICEN CONCERTADA O LIBREMENTE. SE PRACTICA EN ESCUELAS, JARDINES, ENTRE LOS VECINOS DE UN BLOQUE DE VIVIENDAS QUE COMPARTEN ESPACIOS COMUNITARIOS, ETC.



PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES

SE OBTIENEN DESPUÉS DE LOS PROCESOS DE FERMENTACIÓN DE ALGUNOS ABONOS ORGÁNICOS (COMPOSTA Y HUMUS DE LOMBRIZ). ES UN SISTEMA NATURAL DE FERTILIZACIÓN. LOS HONGOS DEL GÉNERO MICORRIZÓGENOS O MICORRIZAS SON ASOCIACIONES DE MUTUO BENEFICIO ENTRE ELLOS Y LAS PLANTAS.



PRINCIPALES BIOFERTILIZANTES

FIJADORES DE NITRÓGENO. ...
SOLUBILIZADORES DE FÓSFORO. ...
CAPTADORES DE FÓSFORO. ...
PROMOTORES DE CRECIMIENTO VEGETAL.

